

CRC Weld Check™ Penetrant

WARNING: Contains Hydrocarbon propellant 68512-91-4, petroleum distillates 64742-47-8 & 64742-94-5 and ethoxylated alcohols 68439-46-3. Do not puncture, incinerate or store can above 120°F. Exposure to high temperature may cause can to burst. Do not place in direct sunlight or near any heat source. Contents are extremely flammable. Do not use near open flame or other sources of ignition. Avoid continuous breathing of vapor and spray mist. Avoid contact with skin and eyes. Overexposure to vapors can cause eye and skin irritation, headaches, nausea or dizziness. Product may pose an aspiration hazard if swallowed. Deliberate misuse by concentrating and inhaling the contents can be harmful or fatal. Use with adequate ventilation. Open doors and windows or use other means to ensure a fresh air supply during use and while product is drying. Vapors are heavier than air and can accumulate in low areas. If ventilation is not adequate or you experience any symptoms listed on this label, increase ventilation, use respiratory protection or leave the area. This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and other reproductive harm. **FIRST AID:** In case of eye or skin contact, flush with water for 15 minutes. If swallowed, DO NOT induce vomiting. If too much is breathed, remove to fresh air. For severe overexposure, call a physician immediately. For additional information, consult the Safety Data Sheet for this product. **DISPOSAL:** All used and unused product should be disposed of in conformance with local, state and federal regulations.

KEEP AWAY FROM CHILDREN

DIRECTIONS: Read entire label before using this product.

1. Do not apply while equipment is energized. 2. Clean the weld to be checked with CRC Weld Check Weld Cleaner & Penetrant Remover. 3. Shake can of CRC Weld Check Penetrant very well and spray a light even coat on the test surface. 4. Allow to remain on the test surface for 10 to 20 minutes. 5. Remove Weld Check Penetrant on the surface by wiping with a cloth moistened by CRC Weld Check Weld Cleaner & Penetrant Remover. 6. Shake can of CRC Weld Check Developer very well and spray a light even coat on the test surface. 7. Allow it to develop for 5 to 15 minutes. 8. Inspect the surface for possible defects. **ELECTRICAL SHOCK HAZARD:** This can will conduct electricity. Keep away from all live electrical sources including Battery Terminals, Solenoids, Electrical Panels and other electronic components. Failure to observe this warning may result in serious injury from flash fire and/or electrical shock.

SPECIAL USAGE WARNINGS: • Contents extremely flammable. • Do not smoke while spraying. • Extinguish all flames, pilot lights, and heaters. • Do not apply while equipment is energized. • Vapors will accumulate readily and may ignite. • Use only with adequate ventilation; maintain ventilation during use and until vapors are gone.

ADVERTENCIA: Contiene propulsante de hidrocarburo 68512-91-4, destilados petrolíferos 64742-47-8 & 64742-94-5 y alcoholes etoxilados 68439-46-3. No perforar, incinerar ni almacenar la lata a una temperatura superior a 120° F. La exposición a altas temperaturas puede provocar que la lata estalle. No exponga a la luz directa del sol ni acerque a fuentes de calor. El contenido es extremadamente inflamable. No utilice el producto cerca de llamas expuestas u otras fuentes de ignición. Evite la respiración continua del vapor y la niebla del rocío. Evite el contacto con la piel y los ojos. La exposición prolongada a los vapores puede provocar irritación en la piel y en los ojos, dolor de cabeza, náuseas o mareos. Si el producto se ingiere, puede presentar peligro de aspiración. El uso incorrecto deliberado mediante la concentración e inhalación de su contenido puede ser perjudicial o mortal. Utilice con ventilación adecuada. Abra puertas y ventanas o utilice otros medios para garantizar el suministro de aire fresco durante su uso y mientras el producto se está secando. El vapor es más pesado que el aire y puede acumularse en zonas bajas. Si la ventilación no es adecuada o experimenta alguno de los síntomas enumerados en esta etiqueta, aumente la ventilación, utilice protección respiratoria o salga de la zona. Este producto contiene sustancias químicas que, de acuerdo con el Estado de California, provocan cáncer, defectos de nacimiento y otras consecuencias perjudiciales para la reproducción. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de que el producto entre en contacto con los ojos o la piel, enjuague con agua durante 15 minutos. Si lo ingiere, NO provoque el vómito. Si respira una cantidad excesiva de producto, salga al aire libre. En caso de exposiciones prolongadas, llame a un médico de inmediato. Para obtener información adicional, consulte la Hoja de Información de Seguridad de este producto. **ELIMINACIÓN:** Todo el producto utilizado y sin utilizar debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

INSTRUCCIONES: Lea toda la etiqueta antes de usar este producto.

1. No aplique el producto mientras el equipo esté conectado. 2. Limpie la soldadura a ser verificada con Limpiador de Soldadura y Removedor de Penetrante CRC Weld Check. 3. Agite muy bien la lata de Agente Penetrante CRC Weld Check y rocíe una capa ligera y uniforme sobre la superficie de prueba. 4. Deje que la sustancia permanezca sobre la superficie de prueba durante 10 a 20 minutos. 5. Retire el Agente Penetrante Weld Check de la superficie limpiándolo con un paño humedecido con el Limpiador de Soldadura y Removedor de Penetrante CRC Weld Check. 6. Agite muy bien la lata de Revelador CRC Weld Check y rocíe una capa ligera y uniforme sobre la superficie de prueba. 7. Deje que la sustancia actúe durante 5 a 15 minutos. 8. Inspeccione la superficie para buscar posibles defectos.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA: Esta lata conduce la electricidad. Mantenga fuera del alcance de todas las fuentes eléctricas vivas, incluso bombes de baterías, solenoides, tableros eléctricos y otros componentes electrónicos. Pasar por alto esta advertencia puede ocasionar lesiones graves provocadas por fuego explosivo y/o descarga eléctrica.

ADVERTENCIAS SOBRE USOS ESPECIALES: • Contenido altamente inflamable. • No fume mientras rocía • Apague todas las llamas, pilotos y calefactores. • No aplique el producto sobre un equipo conectado. • El vapor se acumulará rápidamente y puede inflamarse. • Utilice solo con ventilación adecuada; mantenga la ventilación durante la utilización del producto hasta que el vapor haya desaparecido.

©2012 CRC Industries, Inc., Warminster, PA 18974
800-521-3168 (Technical Information)
800-272-4620 (Customer Service)

215-442-6260 (SDS)
www.crcindustries.com
Made in U.S.A. 12A



Industrial Weld Check™ Penetrant Penetrante

Red Dye Penetrant
Water Washable

Colorante Rojo Penetrante
Lavable con Agua



No. 03106 **Net Wt. 10.5 oz. (300 g)**
Peso Neto: 10,5 onzas (300 g)

DANGER: EXTREMELY FLAMMABLE.
HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED.
CONTENTS UNDER PRESSURE.
Read warnings on back panel.

PELIGRO: SUMAMENTE INFLAMABLE.
SU INGESTIÓN ES PERJUDICIAL O MORTAL.
CONTENIDO BAJO PRESIÓN
Lea las advertencias en el dorso.

To review S.D.S.: Tear (DO NOT CUT) label along these perforations and fold back label. After viewing, reattach label. Do not completely remove label until can is empty.
Para revisar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS): Rasgue (NO CORTE) la etiqueta siguiendo estas perforaciones y doblela hacia atrás. Al terminar, vuelva a pegar la etiqueta.
No la retire completamente hasta que la lata esté vacía.



S.D.[L.]™
Safety Data Label™



WELD CHECK™ PENETRANT

- SDS03106

MANUFACTURED BY: CRC INDUSTRIES, INC.
883 LOUIS DRIVE, WARMINSTER, PA 18974
PHONE: (215) 674-4300

PRODUCT - 03106

24 HOUR EMERGENCY INFORMATION - CALL CHEMTREC 1-800-424-9300

1 HAZARDOUS INGREDIENT INFORMATION

CAS #	ACGIH	OSHA	OTHER	%	SARA 313
Hydrocarbon propellant	6851291-4	1000 ppm	NE	55.65	No
Hydrocarbon light distillates	6474247-8	NE	NE	1200 mg/m ³	2535
Solvent naphtha	6474294-5	NE	NE	NE	3,6
Ethoxylated alcohols	6843946-3	NE	NE	NE	2,5
					No

2 CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

(Without propellant)

Appearance and Odor: Red liquid with solvent odor
Odor Threshold: ND
Initial Boiling Point: ND
Vapor Pressure: ND
Evaporation Rate: moderate
Coefficient of water/oil: ND
VOC Content: 94.3%

Red liquid with solvent odor
Specific Gravity: 0.826
Freezing Point: ND
Vapor Density: >1 (air=1)
Solubility: Emulsifies with water
pH: NA
g/L: 778.9 lbs./gal.: 6.5

3 FIRE AND EXPLOSION DATA

Flashpoint: <14.4°F /<6.2°C Method: TCC
Autoignition Temperature: >992°F />5200°C
Flammable Limits: LEL: ND UEL: ND
Extinguishing Media: Class B fire extinguishers, CO₂, dry chemical, or foam.
Products of Combustion: Fumes, smoke and carbon monoxide.
Unusual Hazards: Vapors generated are extremely flammable.

4 REACTIVITY AND STABILITY

Stability: Stable
Conditions to Avoid: Overheating
Incompatible Materials: Strong oxidizers
Hazardous Decomposition Products: Oxides of carbon
Possibility of Hazardous Reactions: No

5 PROTECTION INFORMATION

Engineering Controls: Use adequate ventilation to prevent accumulation of vapors.
Respiratory Protection: Use positive pressure self contained breathing apparatus if accumulation of vapors is suspected.
Skin Protection: Protective gloves such as nitrile.
Eye/Face Protection: Safety goggles.

6 HAZARD IDENTIFICATION

6.1 Signs and Symptoms of Exposure

6.2 Acute Overexposure:

EYES: May cause mild irritation, including stinging and redness. **SKIN:** Prolonged skin contact will result in dermatitis of the skin, leading to irritations and, in some cases, dermatitis. Repeated exposure may cause skin drying or cracking. **INHALATION:** Excessive inhalation of solvent vapors may give rise to nausea, headaches and dizziness. **INGESTION:** If liquid is swallowed, the main hazard is aspiration into the lungs during swallowing or vomiting. Small amounts aspirated into the respiratory system may cause chemical pneumonia. Symptoms include sore throat, abdominal pain, nausea and vomiting.

6.3 Chronic Overexposure:

Unknown

6.4 Target Organs:

Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure: Skin & respiratory conditions

Carcinogenicity: OSHA: No IARC Monographs: No NTP: No

7 EMERGENCY AND FIRST AID MEASURES

(If symptoms persist, call a physician)

Inhalation: Remove to fresh air. Apply artificial respiration if necessary.
Eyes: Flush with large amounts of water for 15 minutes.
Skin: Wash area thoroughly with soap and water.
Ingestion: DO NOT induce vomiting. Call a physician.

8 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Precautions to be taken in Handling and Storage: Store in a cool, dry area.
Steps to be taken in case Material is released or spilled: Remove sources of ignition. Ventilate area. Absorb spill with inert material.

Waste Disposal: All used and unused product should be disposed of in conformance with local, state and federal regulations.

9 HANDLING AND STORAGE

Use product in areas with good ventilation. Vapors are heavier than air and will collect in low areas.

10 NFPA HAZARD RATINGS

Health: 1 Flammability: 3 Reactivity: 0 PPE: B

11 ADDITIONAL INFORMATION

Prepared By: Michelle Rudrick Date 4/18/2012
 Technical Information: (800) 571-3168 Rev 12A
 This information is accurate to the best of CRC Industries' knowledge or obtained from sources believed by CRC to be accurate. Before using any product, read all warnings and directions on the label.
 NA=Not Applicable ND=Not Determined
 PPM=Parts Per Million